

# Optical Explorer

Test di fibra ottica a 5 stelle semplificati per i tecnici di prima linea

EXFO

Valuta in pochi secondi la qualità dei collegamenti in fibra ottica

Optical Explorer, un tester per fibra ottica di semplice utilizzo, verifica i collegamenti ottici in pochi secondi ed esegue automaticamente ulteriori analisi nel caso in cui vengano rilevati potenziali problemi. È il **primo multimetro per fibra ottica**, uno strumento palmare essenziale per tecnici di fibra ottica, simile ai più noti multimetri utilizzati per i circuiti elettrici. I multimetri per fibra ottica (OFM) eseguono misurazioni rapide di più parametri ottici chiave quali la perdita (dB), la perdita di ritorno ottico (dB), la lunghezza (metri) e la potenza (dBm). Questo strumento consente ai tecnici di verificare l'integrità dei collegamenti in fibra ottica e di risolvere potenziali problemi. È il tipo di innovazione che solo EXFO può fornire, grazie agli oltre 30 anni di esperienza nei test di fibra ottica.

## ★ Più semplicità

Incrementa la produttività senza dover aumentare l'organico

## ★ Più qualità

Migliora notevolmente la qualità del lavoro grazie alle maggiori competenze dei tecnici di prima linea e all'esclusiva scala di valutazione a 5 stelle

## ★ Più rapidità

Accelera l'installazione, l'attivazione del servizio, il tempo medio di riparazione e il time-to-revenue con protocolli di manutenzione semplificati che migliorano il ROI e la soddisfazione dei clienti

## ★ Più attività a un costo inferiore

Riduci le spese operative (OPEX) e in conto capitale (CAPEX) minimizzando il costo di proprietà senza compromettere la qualità

## ★ Reti più potenti

Tieni la qualità del servizio sotto controllo e approfondisci la conoscenza dell'infrastruttura in fibra ottica in anticipo rispetto alla prossima evoluzione



## Caratteristiche principali

Visualizzazione in meno di 3 secondi di lunghezza di fibra, perdita e perdita di ritorno ottico (ORL, Optical Return Loss) in modalità single-ended

Rilevamento e localizzazione immediati delle cause più comuni di guasti mediante la tecnologia brevettata Fault Explorer di EXFO

Dispositivo intelligente: senza nessuna impostazione richiesta, questo multimetro per fibra ottica è uno strumento essenziale per un tecnico di prima linea

Misuratore di potenza e sorgente luminosa incorporati

Scala di valutazione a 5 stelle brevettata EXFO Advisor: un approccio qualitativo per analizzare i collegamenti in fibra ottica

Risparmio sul costo di proprietà: calibrazione a vita, nessun reso in fabbrica grazie al connettore ottico brevettato Click-Out di EXFO

Batteria ricaricabile per oltre 10 ore di utilizzo con una singola carica

Scarica l'app TestFlow



# Vivi la trasformazione nei test di fibra ottica

## Prepara subito il tuo team di tecnici sul campo!



Meno spese operative



Meno spese in conto capitale



Più ROI

Progettato per l'installazione, l'attivazione del servizio e la riparazione, comprese le verifiche in servizio di collegamenti monomodali fino a 40 km, in tutte le applicazioni, tra cui:

Reti di accesso/ultimo miglio FTTx

Data center

FTTH point-to-point

Roll-out di reti fibra-5G

Verifiche dell'integrità della fibra

Test del livello di potenza

Test della perdita di inserzione e di ritorno ottico

Localizzazione di rotture della fibra

Individuazione e localizzazione di guasti (giunzioni, connettori, macrobend)

### PRO o Basic, trova la soluzione giusta per te

Le versioni Basic e PRO di Optical Explorer sono disponibili nei modelli Installation (1310/1550 nm) o Maintenance (filtrato a 1650 nm). Passa a PRO e usufruisci di tutti i vantaggi di Optical Explorer, compresi la mappatura completa dei collegamenti e il minor costo totale di proprietà grazie al nostro connettore ottico Click-Out.

#### BASIC

##### Caratteristiche



Sorgente luminosa/misuratore di potenza



Scala di valutazione a 5 stelle EXFO Advisor



Flash Advisor



Fault Explorer



#### PRO

##### Caratteristiche

Sorgente luminosa/misuratore di potenza



Scala di valutazione a 5 stelle EXFO Advisor



Flash Advisor



Fault Explorer



Link Mapper



Connettore ottico Click-Out



Per saperne di più, visita:

[www.EXFO.com/en/OpticalExplorer](http://www.EXFO.com/en/OpticalExplorer)

Per ulteriori informazioni, contatta:

[Global.Sales.Support.Wireline@EXFO.com](mailto:Global.Sales.Support.Wireline@EXFO.com)